

## Ficha de trabajo IV

Nombre y apellidos: .....

Curso: ..... Fecha: .....

### LA FORMACIÓN DE LAS ROCAS

**A** Relaciona cada definición con el tipo de roca al que pertenece.

**A.** A veces contienen fósiles.

**1.** Rocas volcánicas

**B.** Se han enfriado muy aprisa al salir a la superficie.

**2.** Rocas plutónicas

**C.** Han sufrido fuertes presiones y temperaturas.

**3.** Rocas metamórficas

**D.** Se pueden distinguir grandes cristales en su superficie.

**4.** Rocas sedimentarias

**E.** Suelen hallarse en zonas con grandes bloques de roca.

**B** Responde a las siguientes preguntas:

a) ¿Qué rocas se forman por acción de la dinámica interna de la Tierra?

.....

b) ¿Qué rocas se forman debido a la acción de las dinámicas de la atmósfera e hidrosfera?

.....

c) ¿Qué nombre reciben las capas donde suelen hallarse las rocas sedimentarias?

.....

d) ¿En qué zona de la corteza se forman las rocas plutónicas?

.....

**C** Irene va por el campo y recoge una roca que le llama la atención. Esta roca se hallaba en un corte del terreno donde se distinguían varias capas superpuestas. En concreto le llamó la atención el descubrir que la roca tenía la forma de un caracol grabada en ella. ¿De qué roca se trata? Razona tu respuesta.

.....

.....